

G M	メンバー

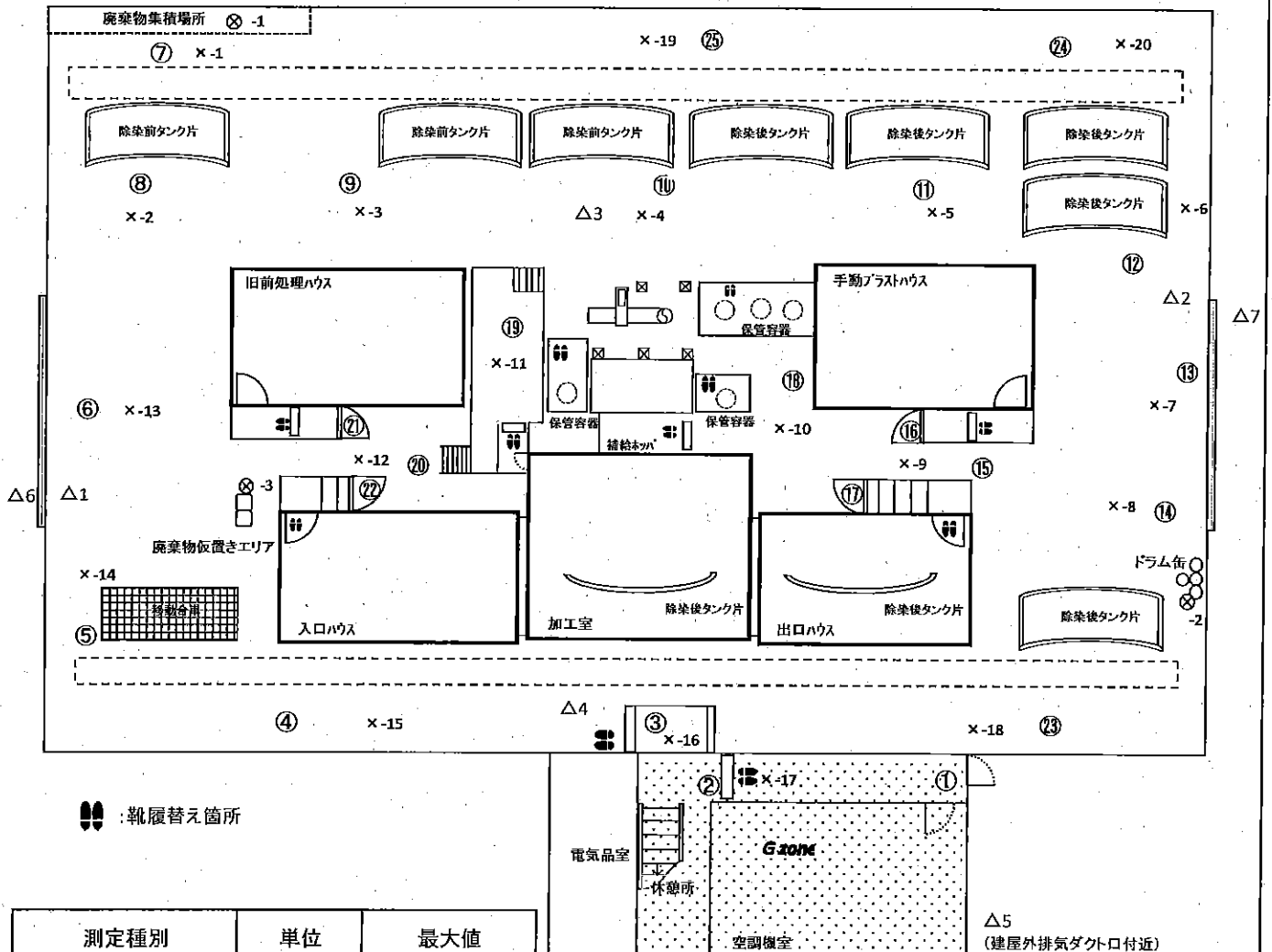
放 責	審 査	担 当
19.11.12	19.11.12	19.11.11

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片搬入・搬出			測定器	F1-GMAD-235						
	タンク片除染・プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 11 月 11 日 7 時 20 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> G・M手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベツ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.1
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.5E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)

測定日

2019 年 11 月 11 日 7 時 20 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.010	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.100	"
x-4		0.035	"
x-5		0.008	"
x-6		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.008	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.004	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.005	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶ所環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.08	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.06	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.1	廃棄物仮置きエリア線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-23 F1-DSH-073
補正係数: 0.68
Kd= 9.39E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-6Bq/cm² (net. 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:20 ~ 7:30	建屋内ダスト確認
△1	400	0	LTD	7:55 ~ 8:05	"
△2	400	0	LTD	8:25 ~ 8:35	"
△2	700	300	1.9E-5	8:40 ~ 8:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	8:55 ~ 9:05	台車移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	11:25 ~ 11:35	"
△1	1100	700	4.5E-5	11:40 ~ 11:50	タンク片移動時ダスト確認
△1	400	0	LTD	13:20 ~ 13:30	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	15:50 ~ 16:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.9E-5	16:05 ~ 16:15	台車移動時ダスト確認
△1	900	500	3.2E-5	16:20 ~ 16:30	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.6E-5	17:25 ~ 17:35	"
△4	600	200	1.3E-5	18:00 ~ 18:10	建屋内ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235
Ks= 3.22E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.18E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1600	1200	3.9E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑨				"*
⑩	1800	1400	4.5E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1800	1400	4.5E+00	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1800	1400	4.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2000	1600	5.2E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	2000	1600	5.2E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理装置汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口汚染確認(靴下エリア)*
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.39E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.4E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	7:15 ~ 7:25	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	7:30 ~ 7:40	"
△7	400	0	LTD	7:45 ~ 7:55	"
△6	400	0	LTD	13:25 ~ 13:35	"
△5	400	0	LTD	17:40 ~ 17:50	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

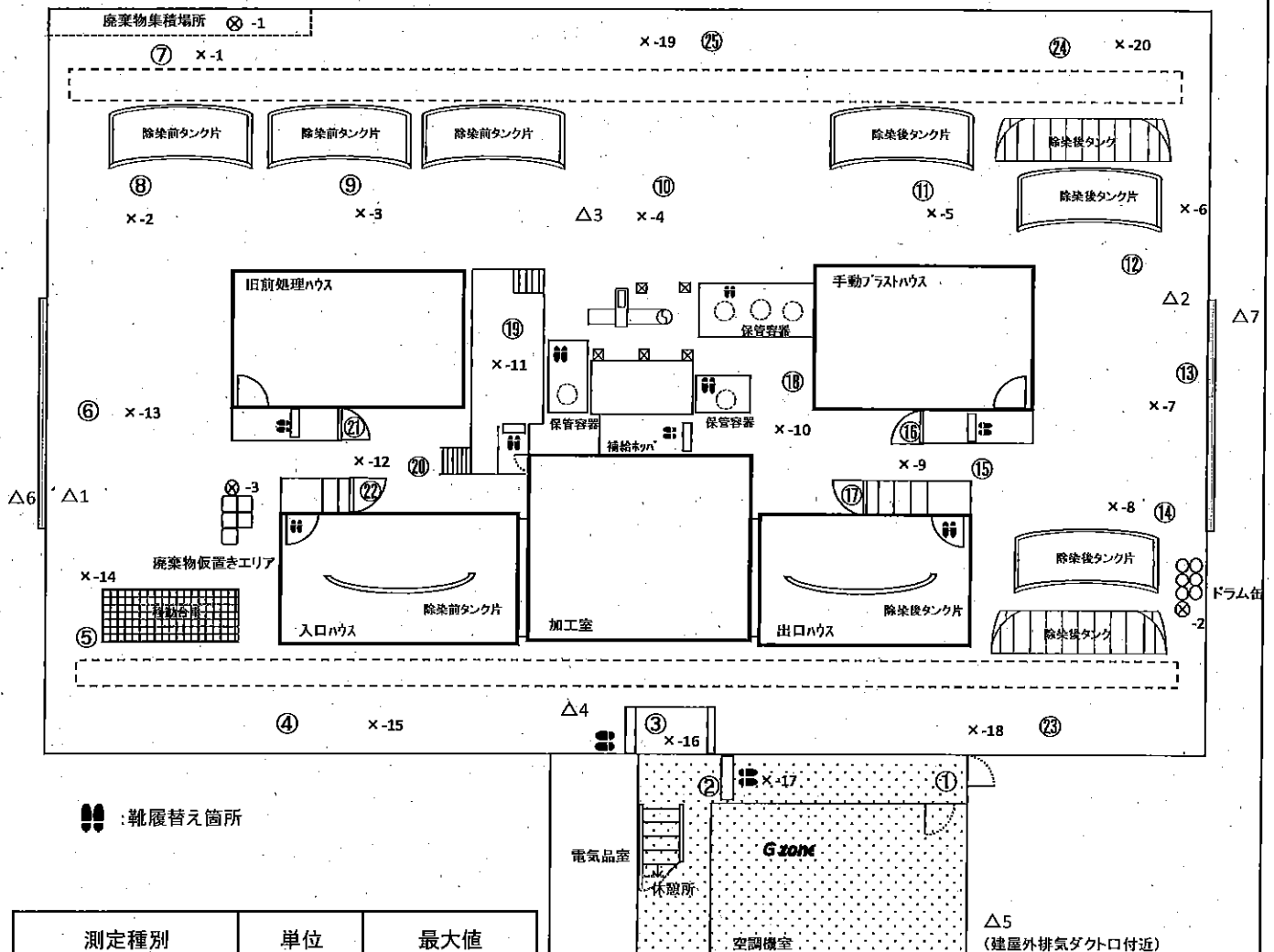
放 責	審 査	担 当
19.11.08	19.11.08	19.11.07

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片搬入・搬出			測定器	F1-GMAD-235						
	タンク片除染・プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 11 月 7 日 7 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.1
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.2E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)

測定日

2019 年 11 月 7 日 7 時 30 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.070	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.080	"
x-4		0.060	"
x-5		0.010	"
x-6		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.002	7ヶ所環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶ所環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.05	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.06	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.1	廃棄物仮置きエリア線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-23 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.39E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	700	300	1.9E-5	7:30 ~ 7:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	1.6E-5	8:05 ~ 8:15	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	8:20 ~ 8:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋内ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	10:50 ~ 11:00	"
△1	500	100	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△2	600	200	1.3E-5	15:15 ~ 15:25	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	15:30 ~ 15:40	台車移動時ダスト確認
△2	700	300	1.9E-5	18:35 ~ 18:45	タンク片移動時ダスト確認
△1	900	500	3.2E-5	19:00 ~ 19:10	"
△3	400	0	LTD	19:40 ~ 19:50	建屋内ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235
Ks= 3.22E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.18E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1200	800	2.6E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑧				除染前タンク片仮置汚染状況確認*
⑨				"*
⑩	1400	1000	3.2E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置汚染状況確認*
⑬	1400	1000	3.2E+00	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口/ハイスC/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1500	1100	3.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1600	1200	3.9E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1500	1100	3.5E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハイスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口/ハイスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.39E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.4E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△7	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	"
△6	400	0	LTD	11:35 ~ 11:45	"
△5	400	0	LTD	12:20 ~ 12:30	"
△5	400	0	LTD	14:40 ~ 14:50	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

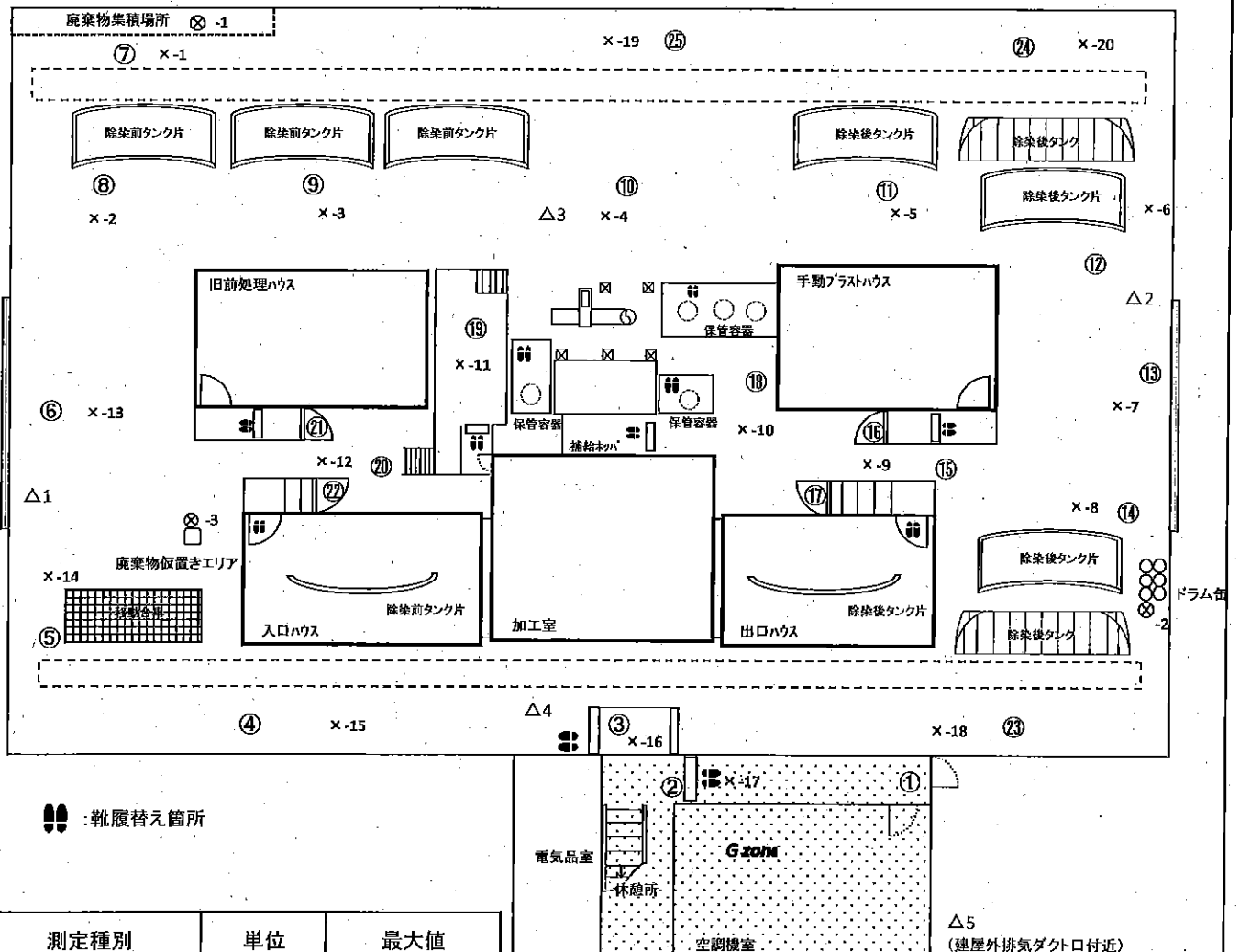
放 責	審 査	担 当
19.11.07	19.11.07	19.11.06

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-235		
	プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147		
測定日時	2019 年 11 月 6 日 7 時 20 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象		
件名	RWA	電気	原子炉	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上 <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> フード <input type="checkbox"/> DS2)		
コード	番号	出力	停止後				

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期) 測定日 2019 年 11 月 6 日 7 時 20 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.026	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.050	"
x-4		0.006	"
x-5		0.010	"
x-6		0.010	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャワー前環境把握
x-8		0.005	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャワー前環境把握
x-14		0.002	アケスト環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	アケスト環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.06	ドラム缶線量把握
⊗-3		2.0	廃棄物仮置きエリア線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-23 F1-DSH-07
補正係数: 0.68
Kd= 9.39E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	650	250	1.6E-5	7:40 ~ 7:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	8:00 ~ 8:10	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	8:35 ~ 8:45	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.6E-5	11:40 ~ 11:50	"
△4	600	200	1.3E-5	12:30 ~ 12:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	14:55 ~ 15:05	タンク片移動時ダスト確認
△1	900	500	3.2E-5	15:25 ~ 15:35	"
△2	700	300	1.9E-5	18:40 ~ 18:50	"
△3	800	400	2.6E-5	18:45 ~ 18:55	台車移動時ダスト確認
△3	450	50	LTD	19:35 ~ 19:45	建屋内ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235
Ks= 3.22E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.18E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				アケスト汚染状況確認 *
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				アケスト汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1400	1000	3.2E+00	資機材搬入用西側シャワー前エリア汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑧				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1500	1100	3.5E+00	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1400	1000	3.2E+00	資機材搬出用東側シャワー前エリア汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア) *
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
⑱	1500	1100	3.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1700	1300	4.2E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1600	1200	3.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) *

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.39E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.4E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	12:50 ~ 13:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	18:20 ~ 18:30	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

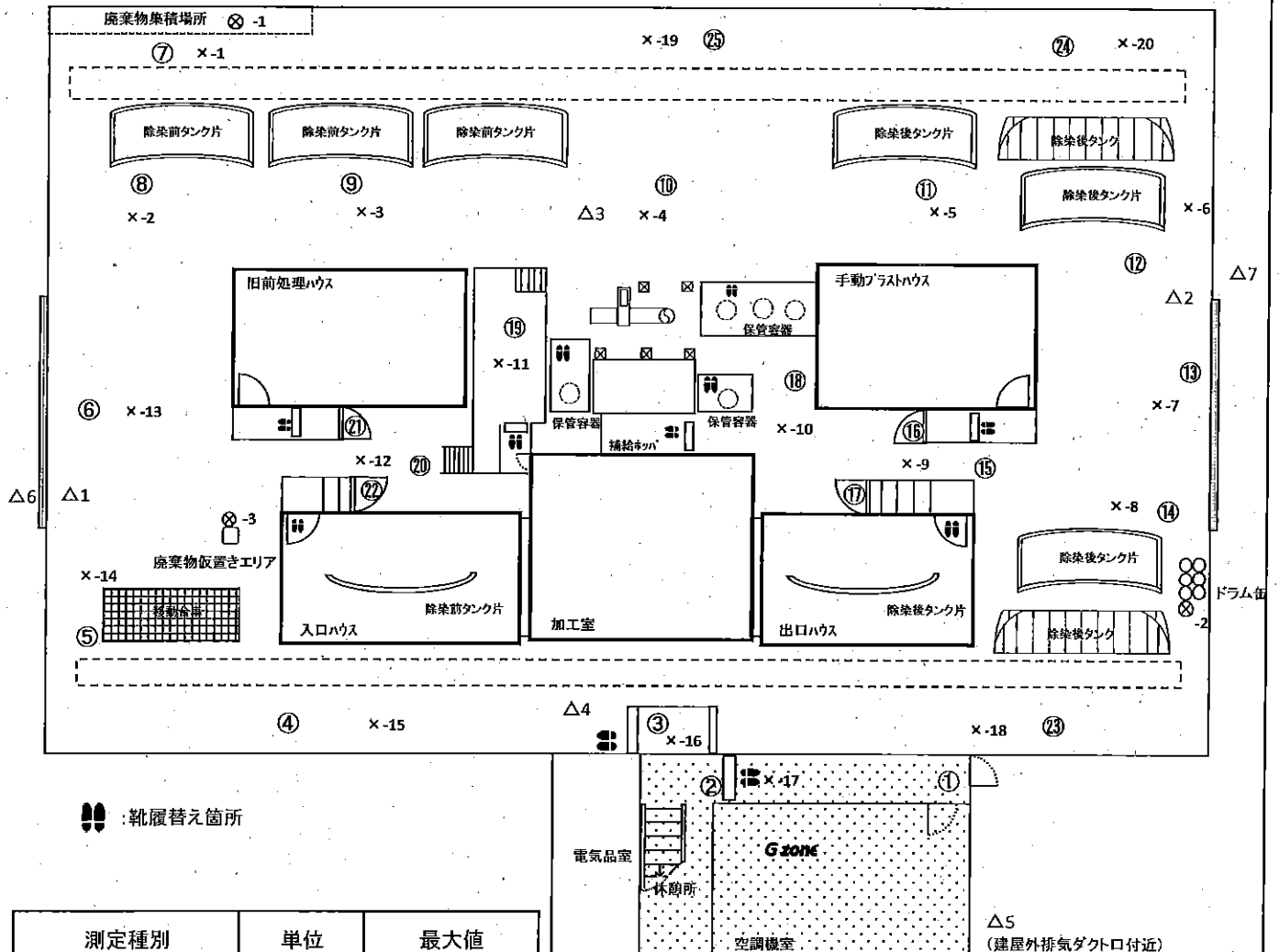
放 責	審 査	担 当
19.11.06	19.11.06	19.11.05

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片搬入・搬出			測定器	F1-GMAD-235						
	タンク片除染・プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 11 月 5 日 7 時 20 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190139	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> Gム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	2.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	5.1E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)

測定日 2019 年 11 月 5 日 7 時 20 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.090	"
x-4		0.009	"
x-5		0.010	"
x-6		0.007	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	アセルト環境把握
x-15		0.005	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	アセルト環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.25	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.06	ドラム缶線量把握
⊗-3		2.0	廃棄物仮置きエリア線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-23 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.39E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△2	650	250	1.6E-5	7:50 ~ 8:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	8:10 ~ 8:20	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	9:40 ~ 9:50	建屋内ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	11:45 ~ 11:55	タンク片移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	12:30 ~ 12:40	建屋内ダスト確認
△2	700	300	1.9E-5	14:50 ~ 15:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	15:05 ~ 15:15	台車移動時ダスト確認
△1	1100	700	4.5E-5	15:20 ~ 15:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	18:05 ~ 18:15	"
△1	1200	800	5.1E-5	18:35 ~ 18:45	"
△3	450	50	LTD	19:20 ~ 19:30	建屋内ダスト確認
△4	400	0	LTD	19:35 ~ 19:45	"

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235
Ks= 3.22E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.18E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01 \text{Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	測定目的
①				アセルト汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				アセルト汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1600	1200	3.9E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑨				"*
⑩	1600	1200	3.9E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1600	1200	3.9E+00	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口ハッチC/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1800	1400	4.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	4.5E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	2000	1600	5.2E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハッチC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口ハッチC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.39E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.4E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△5	400	0	LTD	12:10 ~ 12:20	"
△6	400	0	LTD	12:40 ~ 12:50	"
△5	400	0	LTD	19:00 ~ 19:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定